

AVERTISSEMENTS AGRICOLES[®]

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier

63034 Clermont Ferrand Cedex

(73) 82-42-68

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE



Grandes Cultures

Le 19 Avril 1985

n°6

COLZA

. Stade : Boutons séparés (E) en général, premières fleurs ouvertes (F1), en situations précoces : variété Bienvenu.

MELIGETHES

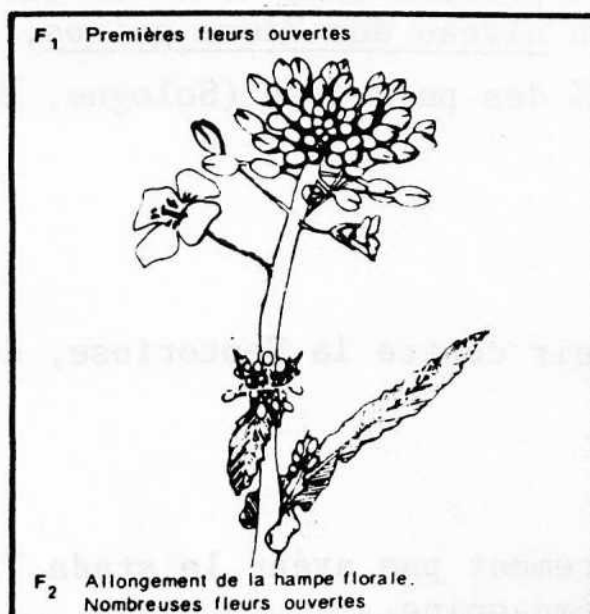
De nombreuses captures sont signalées dans l'Allier, le Puy-de-Dôme et la Haute-Loire.

En Limousin, l'activité de ce ravageur est peu importante.

Une visite de vos parcelles s'impose.

Examiner les boutons floraux.

Une intervention peut encore se justifier si au moins 2 à 3 méligèthes sont observées par inflorescence.



Dès l'apparition des premières fleurs,
les méligèthes ne sont plus nuisibles.

Aucun traitement ne se justifie.

CHARANÇONS DES SILIQUES

Les captures n'ont pas encore débuté.

P.9

1°/ En Limousin. Situation

Stade : redressement (5), 1 noeud (6), localement 2 noeuds (7).

La Rhynchosporiose est la maladie dominante, elle est présente dans l'ensemble des parcelles sur F4 et F3.

. Préconisation

Une intervention est à effectuer le plus rapidement possible, particulièrement pour les parcelles qui atteignent le stade 2 noeuds (7).

2°/ En Auvergne. Situation

Stade : redressement (5) à 1 noeud (6).

La Rhynchosporiose est signalée dans de nombreuses parcelles, particulièrement dans l'Allier (Sologne, Bocage). Quelques parcelles présentent quelques pustules de Rouille naine, quelques taches d'Helminthosporiose teres.

. Préconisation

Un traitement se justifie pour combattre la Rhynchosporiose dès le stade 6, si la maladie est bien installée sur la F4. Choisir votre fongicide en tenant compte des autres maladies présentes. Consulter le tableau joint.

Stade : redressement (5), 1 noeud (6), localement 2 noeuds (7).

. SituationEn Limousin

Le Piétin-verse est très rare.

La Septoriose est présente dans 80 % des parcelles sur F4. Elle évolue sur F3.

En Auvergne

Dans la Haute-Loire et le Puy-de-Dôme, la situation sanitaire est bonne, par contre, dans l'Allier, le Piétin-verse est présent dans 40 % des parcelles (Sologne, Bocage). Actuellement, le champignon est au niveau des 3èmes gaines, en général.

La Septoriose est notée dans 50 % des parcelles (Sologne, Bocage) sur F4.

. PréconisationEn Limousin

Attendre le stade 7 pour intervenir contre la Septoriose, dès que 50 % des F3 seront touchées.

Dans l'Allier

Piétin-verse : Envisager un traitement pas avant le stade 7 et si 15 à 20 % des talles sont touchées au niveau de la 4ème gaine.

Ce niveau de pénétration devrait être atteint au cours de la semaine prochaine, en situations précoces.

Tenir compte de la présence de la Septoriose dans le choix du fongicide.

TRAITEMENTS FONGICIDES BLES ET ORGES

1985

BLES

ORGES

PIETIN VERSE	OIDIUM	SEPTORIOSES	ROUILLES (Jaune et brune)	FONGICIDES			RHYNCHOSPORIOSE	OIDIUM	ROUILLE NAINE	HELMINTHOSPOR. (H. teres)
				SPECIALITES COM. FORMULATION (PM) : Poudre mouillab. (L) : Liquide (ES) : Emballage solub.	FIRMES	MATIERES ACTIVES Concentration % ou g/l				
TRAITEMENTS DU PIED, DES FEUILLES ET DES EPIS										
<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	TILT C (L)	CIBA	carbend 150 + propiconazole 125	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	TILT SP (L)	CIBA	carbend 75 + propicon 62,5 + chlorothal. 250	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	BAYLETON TRIPLE (ES-PM)	BAYER	carb 10 + triad 6,25 + captafol 40	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	CORVET CM (PM)	LA QUINO	carb 5 + manco 40 + fenprop. 18,8	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	-
<u>1</u>	<u>1,25</u>	<u>1,25°</u>	<u>1,25</u>	IMPACT R SOPRA (L)	SOPRA	carbend 200 + flutriafol 94	<u>1</u>	<u>1,25</u>	<u>1,25</u>	-
<u>1,6</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	CORBEL DUO (L)	BASF	carbend 125 + fenpropimorphe 375	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	-
<u>5</u>	<u>6,25</u>	<u>6,25°</u>	<u>6,25 (1)</u>	BAVICAL F (PM)	BASF	carb 4 + manèbe 32 + tridémorphe 9	<u>6,25</u>	<u>6,25</u>	<u>6,25</u>	-
<u>1,5*</u>	<u>1,5</u>	<u>1,5°</u>	-	SPORTAK PF (L)	SCHERING	carbend 80 + prochloraz 300	<u>1,5</u>	<u>1,5</u>	-	<u>1,5</u>
<u>10</u>	<u>12,5</u>	<u>12,5</u>	-	BLEDOR 3 (PM)	R.S.R.	carbend 2 + manèbe 16 + soufre 60	<u>12,5</u>	<u>12,5</u>	-	-
<u>10</u>	<u>12,5</u>	<u>12,5</u>	-	BLEDOR 3 liquide (L)	R.S.R.	carb 20 + manèbe 160 + soufre 600	<u>12,5</u>	<u>12,5</u>	-	-
<u>10</u>	<u>12,5</u>	<u>12,5</u>	-	VOLNEBE (PM)	AGRISHELL	carb 2 + manèbe 16 + soufre 60	<u>12,5</u>	<u>12,5</u>	-	-
<u>1,66*</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	-	SPORTAK 45 (L)	SCHERING	prochloraz 450	<u>1</u>	<u>1</u>	-	<u>1</u>
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	-	CERECLAIR (L)	DU PONT	carbend 100 + chlorothalonil 550	<u>2</u>	<u>2</u>	-	-
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	-	BRAVO PLUS (L)	SIPCAM/PHYT	carbend 100 + chlorothalonil 550	<u>2</u>	<u>2</u>	-	-
<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	-	CERETAL (L)	DU PONT	carbend 100 + captafol 400	<u>2</u>	<u>2</u>	-	-
<u>2,5</u>	<u>2,5</u>	<u>2,5</u>	-	RIMIDINE PLUS (PM)	ELANCO	carb 8 + manèbe 64 + fénarimol 1,6	<u>2,5</u>	<u>2,5</u>	-	-
<u>3,5</u>	<u>4</u>	<u>4°</u>	-	BAVISTINE M (PM)	BASF	carbend 6 + manèbe 50	<u>4</u>	-	-	-
<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	-	PELTAR (ES-PM)	PROCIDA	thiophanate-méthyl 25 + manèbe 50	<u>3</u>	-	-	-
<u>3,5</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	-	CARBENZIP M (PM)	INTERPHYTO	carbend 6 + manèbe 50	<u>4</u>	-	-	-
<u>3,4</u>	<u>4</u>	<u>4°</u>	-	DARYLINE M (PM)	PEPRO	carbend 6 + manèbe 50	<u>4</u>	-	-	-
<u>3</u>	<u>3,7</u>	<u>3,7</u>	-	SANDOMIL M (PM)	SANDOZ	carbend 6,7 + manèbe 53,3	<u>3,7</u>	-	-	-
<u>3,3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	-	DEROSAL M 60 (PM)	AGRISHELL	carbend 6 + manèbe 50	<u>4</u>	-	-	-
<u>3</u>	<u>3,7</u>	<u>3,7</u>	-	EPIDOR P (PM)	LA QUINO	carbend 6,7 + mancozèbe 53,3	<u>3,7</u>	-	-	-
<u>2,5</u>	<u>3,1</u>	<u>3,1</u>	-	GREX TX (PM)	PEPRO	carbend 8 + manèbe 64	<u>3,1</u>	-	-	-
<u>2,5</u>	<u>3,1</u>	<u>3,1</u>	-	KOMBAT (PM)	LA LITTORALE	carbend 8 + mancozèbe 64	<u>3,1</u>	-	-	-
<u>0,8</u>	<u>1</u>	-	<u>1</u>	BAYLETON TOTAL (PM)	BAYER	carbend 25 + triadiméfon 12,5	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	-
<u>1</u>	<u>1,25</u>	-	<u>1,25</u>	VIGIL K (L)	SOPRA	carbend 200 + diclobutrazol 100	<u>1,25</u>	<u>1,25</u>	<u>1,25</u>	-
<u>10</u>	<u>10</u>	-	-	BRONX T (PM)	PHYTEUROP	carb 2,5 + manèbe 20 + soufre 50	<u>10</u>	<u>10</u>	-	-
<u>10</u>	<u>10</u>	-	-	FRUMIDOR S (PM)	SIPCAM	carb 2,5 + manèbe 20 + soufre 50	<u>10</u>	<u>10</u>	-	-
<u>5</u>	<u>5</u>	-	-	BRONX (PM)	PHYTEUROP	carb 5 + manèbe 40 + soufre 30	<u>5</u>	<u>5</u>	-	-
<u>5</u>	<u>5</u>	-	-	FRUMIDOR (PM)	SIPCAM	carb 5 + manèbe 40 + soufre 30	<u>5</u>	<u>5</u>	-	-
<u>3</u>	<u>3</u>	-	-	PLONDRADOR (L)	PROCHIMAGRO	carb 83,5 + ditalimphos 117	<u>3</u>	<u>3</u>	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	BAVISTINE FL (L)	BASF	carbendazime 500	-	-	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	BENLATE (PM)	DU PONT	bénomyl 50	-	-	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	BRIOR (PM)	PHYTEUROP	carbendazime 50	-	-	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	CARBENZIP FL (L)	INTERPHYTO	carbendazime 500	-	-	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	DARYLINE (PM)	PEPRO	carbendazime 50	-	-	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	DEROSAL 50 (PM)	AGRISHELL	carbendazime 50	-	-	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	DEROSAL L (L)	AGRISHELL	carbendazime 510	-	-	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	DERROPRENE L (L)	SOPRA	carbendazime 500	-	-	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	DILPEX (PM)	SIPCAM	carbendazime 50	-	-	-	-
<u>0,75</u>	-	-	-	PIEDOR (L)	R.S.R.	carbendazime 270	-	-	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	SANDOMIL (PM)	SANDOZ	carbendazime 50	-	-	-	-
<u>0,4</u>	-	-	-	TALNET (PM)	PEPRO	carbendazime 50	-	-	-	-
<u>2</u>	-	-	-	PONNAX F (L)	BASF	carb 100 + chlorméquat chlorure 460 + chlorure de choline 40	-	-	-	-

P10

BLES						ORGES				
PIETIN VERSE	OIDIUM	SEPTORIOSES	ROUILLES (Jaune et brune)	FONGICIDES			RHYNCHOSPORIOSE	OIDIUM	ROUILLE NAIVE	HELMINTHOSPORIOSE (H. teres)
				SPECIALITES COM. FORMULATION (PM) : Poudre mouillab. (L) : Liquide (ES) : Emballage solub.	FIRMES	MATIERES ACTIVES Concentration % ou g/l				
TRAITEMENT DES FEUILLES ET DES EPIS										
-	2,5	2,5	2,5	VIGIL T (L)	SOPRA	diclobutrazol 50 + captafol 520	2,5	2,5	2,5	-
-	3,75	3,75	3,75	CORBEL STAR (L)	BASF	fenprop. 200 + chlorothal 333	3,75	3,75	3,75	-
-	3,75	3,75	3,75	DACONIL STAR (L)	SIPCAM/PHYT	fenprop. 200 + chlorothal 333	3,75	3,75	3,75	-
-	2,6	2°	2,6	IMPACT T SOPRA (L)	SOPRA	flutriafol 47 + captafol 375	-	2,6	2,6	-
-	2	1,6	2	BAYLETON CF épi (PM)	BAYER	triadiméfon 6,25 + captafol 65	-	2	2	-
-	1	1	1	TILT 125 (L)	CIBA	propiconazole 125	1	1	1	1
-	0,5 + 4	0,5 + 4	0,5 + 4	BAYFIDAN D (L)	BAYER	triadiménol 250 + anilazine 480	0,5+4	0,5+4	0,5+4	0,5 + 4
-	1 + 3,5	1 + 3,5	-	SPORTAK MZ (L + L)	SCHERING	prochloraz 450 + mancozèbe 455	1+3,5	1 + 3,5	-	1 + 3,5
-	12,5	12,5	-	SM 85 SCHERING (L)	SCHERING	soufre 640 + manèbe 160	-	12,5	-	-
-	12,5	12,5	-	SILODOR LIQUIDE (L)	R.S.R.	soufre 640 + manèbe 160	-	12,5	-	-
-	0,5	-	0,5	BAYLETON 25 (PM)	BAYER	triadiméfon 25	-	0,5	0,5	-
-	1	-	1	CORBEL (L)	LA QUINO/BASF	fenpropimorphe 750	-	1	1	-
-	1	-	1	IMPACT SOPRA (L)	SOPRA	flutriafol 125	-	1	1	-
-	0,5	-	0,5	BAYFIDAN (L)	BAYER	triadiménol 250	-	0,5	0,5	-
-	1	-	1	VIGIL (L)	SOPRA	diclobutrazol 125	-	1	1	-
-	0,75	-	0,75 (1)	CALIXINE (L)	BASF/AGRIS	tridémorphe 750	-	0,75	0,75	-
-	5	-	5 (1)	CALIXINE M (PM)	AGRISHELL	tridémorphe 11 + manèbe 36	-	5	5	-
-	-	7	-	DITHANE LF (L)	LA LITTORALE	mancozèbe 455	-	-	-	-
-	-	4	-	PENNZOZEB (PM)	PHYTEUROP	mancozèbe 80	-	-	-	-
-	-	2,2	-	DACONIL 500 flow (L)	SIPCAM/PHYT	chlorothalonil 500	-	-	-	-
-	-	1,5	-	DACONIL 2787W75 (PM)	SIPCAM/PHYT	chlorothalonil 75	-	-	-	-
-	-	4	-	DITHANE M 45 (PM)	LA QUINO	mancozèbe 80	-	-	-	-
-	-	4,5	-	SANDOZEBE (PM)	LA LITTORALE	mancozèbe 70	-	-	-	-
-	-	2,5	-	CALIDAN (L)	SANDOZ	mancozèbe 70	-	-	-	-
-	-	-	-		RHODIAGRI	iprodione 175 + carbend 87,5	-	-	-	-
-	10	-	-	THIOVIT Microbilles (PM)	SANDOZ	soufre 80	-	10	-	-
-	10	-	-	ACTIOL (L)	PHYTEUROP	soufre 800	-	10	-	-
-	1,5	-	-	SAPROL PROCHIMAGRO (L)	PROCHIMAGRO	triforine 190	-	1,5	-	-
-	11	-	-	MICROTHIOL SP LIQU. (L)	R.S.R.	soufre 750	-	11	-	-
-	10	-	-	MICROTHIOL SP (PM)	R.S.R.	soufre 80	-	10	-	-
-	13	-	-	OIDIASE (L)	CIBA	soufre 600	-	13	-	-
-	10	-	-	SOLFRAME (L)	SIPCAM	soufre 800	-	10	-	-
-	10	-	-	SULTOX SP FL (L)	PEPRO	soufre 800	-	10	-	-
-	10	-	-	KUMULUS S (PM)	BASF	soufre 80	-	10	-	-
-	10	-	-	TECHNO'SOUFRE (PM)	SIPCAM	soufre 80	-	10	-	-

LE G E N D E

- * - Autorisé à la vente sur Fusariose des épis
 * - Actif sur souches de Piétin verse résistantes aux benzimidazoles

(7) - Uniquement sur Rouille jaune

$\frac{1}{1}$

BONNE EFFICACITE

EFFICACITE MOYENNE

$\frac{-}{1}$

EMPLOI DECONSEILLE

INFORMATION INSUFFISANTE

Les indications chiffrées dans les cases correspondent aux doses de produit commercial à utiliser dans le cas considéré (kg ou l/ha)